

PRODUCT-DETAILS

UMC100.3 DC

UMC100.3 DC, Supply 24 V DC, 6 DI, 4 DO,
PTC input



Общая информация

Тип расширенного изделия	UMC100.3 DC
Идентификационный номер изделия	1SAJ530000R0100
Европейский товарный код (EAN)	4013614496912
Описание в каталоге	UMC100.3 DC, Supply 24 V DC, 6 DI, 4 DO, PTC input
Длинное описание	The intelligent motor controller UMC100.3 DC uses a 24 V DC supply and is suitable to protect against overload. It can be connected to a variety of communication networks and has a wide range of additional parameters to maximize motor protection.

Ordering

E-Number (Finland)	3709067
Европейский товарный код (EAN)	4013614496912
Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85371091
Идентификационный номер заменяющего изделия (новый номер)	1SAJ520000R0100, 1SAJ520000R0101

Dimensions

Чистая ширина изделия	70 mm
Чистая высота изделия	106 mm
Чистая толщина изделия	107 mm
Чистый вес изделия	275 g

Container Information

Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Width	142 mm
Package Level 1 Height	117 mm
Package Level 1 Depth / Length	122 mm
Package Level 1 Gross Weight	280 g
Package Level 1 EAN	4013614496912

Environmental

Температура окружающей среды	Работа с компенсацией 0 ... +60 °C Хранение -25 ... +70 °C
Вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6	4g, 2 ... 100 Hz
Ударопрочность согласно МЭК 60068-2-27	15g / 1 shock / 11 ms
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус	Following EU Directive 2011/65/EU

Technical UL/CSA

Maximum Operating Voltage UL/CSA	Контакт цепи управления 230 V AC/DC Главная цепь 600 V AC
----------------------------------	--

Additional Information

Регулируемый номинальный ток электродвигателя I _e	63 A
Аналоговые входы	0
Аналоговые выходы	0
Степень защиты	IP20
Монтажное положение	Any
Количество полюсов	3
Количество цифровых входов 230 В (AC)	0
Количество цифровых входов 24 В (DC)	6
Количество цифровых выходов 24 В (DC)	1

Количество цифровых выходных реле	3
Степень загрязнения	степень загрязнения 3
Потери мощности	Approximately 3 W
Основной тип изделия	UMC100.3 DC
Название изделия	Universal Motor Controller
Номинальное управляющее напряжение питания (U_s)	24 V DC
Номинальная частота (f)	Главная цепь 50 Hz Главная цепь 60 Hz
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U_{imp})	Контакт цепи управления 4 kV
Номинальный рабочий ток (I_e)	63 A
Номинальное рабочее напряжение	Главная цепь 690 V AC Главная цепь 1000 V AC
Диапазон настройки	0.24 ... 63 A
Стандарты	CAN/CSA C22.2 No.60947-1 CAN/CSA C22.2 No.60947-4-1 IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 60947-5-1 IEC/EN 60947-8 UL 508

Certificates and Declarations (Document Number)

Сертификат ABS	17-HG1610225-PDA
Сертификат CB	DK-41658-A1-UL
Сертификат CCC	2015010309791750
CQC Certificate	CQC2015010309791750
cULus Certificate	20141015-E48139
Технические данные	2CDC135087V0201
Declaration of Conformity - CCC	2020980309000543
Декларация о соответствии - CE	1SVD981038-0001
DNV GL Certificate	TAA000015X
Инструкции и руководства	2CDC135035M6801
Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация	1SVD981038-0001

Classifications

ETIM 5	EC002572 - Electronic motor control and protection device
ETIM 6	EC002572 - Motor management device
ETIM 7	EC002572 - Motor management device

Код классификации объекта	B
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
е-класс	V11.0 : 27370804

Категории

Низковольтное оборудование → Пускорегулирующая аппаратура → Контроллеры двигателя → Универсальные контроллеры двигателя

